

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	IX
Słowo wstępne	XV

CZĘŚĆ I

MECHANIZMY POWSTAWANIA BÓLU

1. BÓL JAKO ZJAWISKO PATOFIZJOLOGICZNE – Marek W. Karwacki	3
1.1. Definicja bólu i jej konsekwencje dla rządów państw oraz społeczności medycznej	3
1.2. Znaczenie bólu dla egzystencji człowieka	5
1.3. Ból kliniczny	7
1.4. Nocycepcja	10
1.5. Ból neurogenny	16
1.6. Zachowania bólowe	18
1.7. Konsekwencje bólu dla organizmu dziecka i jego rozwoju	24
1.8. Pamięć bólu	29
2. Wpływ genomu na zjawisko bólu u ludzi, a w szczególności u dzieci – Marek W. Karwacki	35
2.1. Genetycznie uwarunkowane zespoły zaburzeń odczuwania bólu	41
2.2. Farmakogenetyka i farmakogenomika leczenia bólu	50
3. RODZAJE BÓLU I METODY ICH ROZPOZNAWANIA – Marek W. Karwacki	67
3.1. Ból ze względu na czas trwania	70
3.2. Rodzaje bólu ze względu na mechanizm powstawania i lokalizację	82
4. Ból wszechogarniający i dolegliwości końca życia – Marek W. Karwacki, Beata Antoszewska	135
4.1. Ból wszechogarniający – Marek W. Karwacki	136
4.2. Prawne podstawy działań w opiece paliatywnej i leczeniu bólu u dzieci – Marek W. Karwacki	142
4.3. Choroba i śmierć oczami dziecka – Beata Antoszewska	154
4.3.1. Sposób informowania dzieci przez lekarzy	161
4.3.2. Reakcje i rozumienie choroby przez dziecko	163
4.3.3. Lęk u dzieci w trakcie choroby	168
4.3.4. Sposoby radzenia sobie dziecka z chorobą	170
4.3.5. Rozumienie pojęcia śmierci przez dzieci	172
4.3.6. Nadzieja w chorobie nowotworowej dziecka	178

4.4. Opieka duchowa końca życia i w chorobie przewlekłej – Marek W. Karwacki	184
4.5. Epidemiologiczne, społeczne i etyczne przesłanki leczenia u schyłku życia – Marek W. Karwacki	195
4.5.1. Epidemiologia zgonów dzieci jako podstawa planowania działań w opiece paliatywnej	195
4.5.2. Etyczne przesłanki warunkujące działania lekarskie końca życia	198
4.5.3. Dopuszczalny zakres działań lekarskich w pediatrycznej opiece końca życia	206
4.6. Rodzaje pediatrycznej opieki paliatywnej (definicje) – Marek W. Karwacki	220
4.7. Organizacja i modele pediatrycznej domowej opieki paliatywnej w Polsce – Marek W. Karwacki	224

CZĘŚĆ II

METODY OCENY BÓLU U DZIECI

5. METODY OCENY BÓLU U DZIECI JAKO PODSTAWA DOBREGO ROZPOZNANIA I LECZENIA DOLEGLIWOŚCI – Marek W. Karwacki	235
--	-----

CZĘŚĆ III

METODY LECZENIA BÓLU U DZIECI

MAREK W. KARWACKI, BEATA ANTOSZEWSKA

6. FARMAKOTERAPIA BÓLU U DZIECI – Marek W. Karwacki	251
6.1. Nieopiodowe leki przeciwbólowe	254
6.1.1. Niesteroidowe leki przeciwzapalne	254
6.1.2. Pozostałe nieopiodowe leki przeciwbólowe (NLP) nie zaliczane do NLPZ	273
6.2. Opiodowe leki przeciwbólowe	282
6.2.1. Opiodofobia, mity społeczne dotyczące leczenia opiodami i „światowa epidemia opiodów”	290
6.2.2. Uzależnienie od opiodów: objawy i wykrywanie	295
6.2.3. Charakterystyka ogólna opiodowych leków przeciwbólowych	300
6.2.4. Omówienie poszczególnych analgetyków opiodowych	340
6.3. Adjuwantowe leczenie bólu przewlekłego (koanalgetyki)	359
6.3.1. Leki o szerokim działaniu wspierającym leczenie bólu	360
6.4. Drogi podawania leków analgetycznych i związana z tym specyfika stosowania leków u dzieci	383
6.5. Niekorzystne interakcje leków stosowanych w farmakoterapii bólu	402
6.6. Interwencyjne metody leczenia bólu	405
6.7. Ogólne zasady i odmienności leczenia bólu ostrego u dzieci	415
6.8. Dwustopniowa drabina analgetyczna WHO w leczeniu bólu przewlekłego u dzieci: uwarunkowania i zastosowanie kliniczne	424
7. NIEFARMAKOLOGICZNE METODY LECZENIA BÓLU I UNIKANIA PRZYKRYCH DOZNAŃ – Beata Antoszevska	439
8. FIZJOTERAPIA W LECZENIU BÓLU U DZIECI – Marek W. Karwacki	443
PIŚMIENNICTWO – WYBRANE PUBLIKACJE POSZERZAJĄCE TEMAT SKOROWIDZ	458 463